



UNDERWATER[®]
SYSTEMS

HIGH PERFORMANCE COATINGS



Fruit d'une collaboration avec nos différents partenaires, nous avons créé en 2018 une gamme de produits premium pour les professionnels du yachting. Nos principaux fournisseurs répondent entièrement à notre cahier des charges, notamment sur nos antifoulings de haute performance, primaires et enduit époxy afin de finaliser un cycle complet sur tous supports.

Nous présentons cette année, le PROFESSIONAL ADVANCED SYSTEM « nouvelle génération de revêtement pour la carène "FOUL RELEASE" totalement sans biocide » afin de préserver nos océans.

Afin de simplifier vos démarches, tous nos documents techniques et commerciaux sont téléchargeables sur notre site underwatersystems.fr.

As a result of collaboration with our various partners, we have created in 2018 a range of premium products for yachting professionals. Our main suppliers fully comply with our specifications, especially for our high performance antifoulings, primers and epoxy filler in order to finalize a complete cycle on all supports.

We present, this year, the PROFESSIONAL ADVANCED SYSTEM "new generation of coating for the hull "FOUL RELEASE" totally without biocide" in order to preserve our oceans.

In order to simplify your steps, all our technical and commercial documents are available online from our website www.underwatersystems.fr.



PROFESSIONAL ADVANCED SYSTEM

Une gamme complète de produits premium spécialement conçus pour tous types de carènes

*A full range of premium products
specially designed for all types of hulls*



ANTIFOULINGS
Antifouling

PRIMAIRES
Primers



ENDUIT
Filler

DILUANTS
Thinner

DÉGRAISSANT
Degreaser

NETTOYANT
Cleaner



	Cdt.	Brown	Black	Navy	White	Red	Grey	Green	Blue	Clear
Professional Advanced System										
Professional Advanced Primer	4 L.		APBLACK4L							
Professional Advanced	4 L.									ACLEAR4L
Professional Advanced Remover	4 L.	ARBROWN4L								
Antifoulings										
Professional Explorer Polishing Antifouling	20 L.		EBLACK20L	ENAVY20L	ERED20L					
	5 L.		EBLACK5L	ENAVY5L	ERED5L	EGREY5L	EGREEN5L			
Professional Deepsea Polishing Antifouling	20 L.		DBLACK20L	DNAVY20L	DWHITE20L	DRED20L	DGREY20L		DBLUE20L	
	5 L.		DBLACK5L	DNAVY5L	DWHITE5L	DRED5L	DGREY5L		DBLUE5L	
Professional Racing Hard Antifouling	20 L.		RBLACK20L	RNAVY20L	RWHITE20L					
	5 L.		RBLACK5L	RNAVY5L	RWHITE5L		RGREY5L			
Primates / Primers										
Professional Epoxy Protect Bi-composants / Two-component	20 L.				EPWHITE20L		EPGREY20L			
	5 L.				EPWHITE5L		EPGREY5L			
Professional Primer Protect Mono-composant / One-component	5 L.						PPGREY5L			
Enduit époxy / Epoxy Filler										
Professional Filler	20 L.						FLIGHTGREY20L			
	5 L.						FLIGHTGREY5L			
	1 L.						FLIGHTGREY1L			
Diluants / Thinners										
Professional Epoxy Thinner	5 L.									ETCLEAR5L
Professional Thinner	5 L.									AFTCLEAR5L
Produits auxiliaires / Auxiliary products										
Professional Degreaser	5 L.									DCLEAR5L
Professional Cleaner	25 L.									CCLEAR25L

* Les couleurs sont à titre indicatif - Colours given for information purposes only

Professional Advanced System

Nouvelle génération de revêtement pour la carène totalement sans biocide.

- Non toxique et sans biocide. N'empoisonne pas l'environnement.
- Aspect brillant
- La matrice ne se dégrade pas au contact de l'eau.
- Système valable jusqu'à 36 mois (24 mois minimum).
- Facile d'application car les produits sont mono-composant.
- Faible COV

New generation of coating for the hull "FOUL RELEASE" totally without biocide.

- Non-toxic, non-biocidal. Does not poison the environment.
- Glossy appearance
- Valid system until 36 months (minimum 24 months).
- The Paint scheme does not polish away.
- Easy of application : no mixing required.
- Low VOC



Couleur et référence
| Colour & reference*



Black
Cdt. 4 Litres APBLACK4L

PROFESSIONAL ADVANCED PRIMER

Primaire mono-composant
One-component tie coat primer

PROFESSIONAL ADVANCED PRIMER est un primaire mono-composant de liaison à base de silicium qui doit être recouvert par le PROFESSIONAL ADVANCED. Convient à tous types de supports préalablement préparés avec le PROFESSIONAL EPOXY PROTECT (voir nos fiches techniques). Peut être également utilisé pour des retouches sur des surfaces endommagées.

PROFESSIONAL ADVANCED PRIMER is a one-component silicone-based bonding primer silicone-based primer that must be overcoated with PROFESSIONAL ADVANCED. Suitable for all types of substrates previously prepared with PROFESSIONAL EPOXY PROTECT (see our technical data sheets). Can also be used for touch-ups on damaged surfaces.



Couleur et référence
| Colour & reference*



Clear
Cdt. 4 Litres ACLEAR4L

PROFESSIONAL ADVANCED

Finition mono-composante transparente

One-component clear finish

PROFESSIONAL ADVANCED est un revêtement transparent sans biocide à base de silicium. Assure un film parfaitement lisse et brillant qui empêche le voile bactérien de se déposer sur la carène jusqu'à 36 mois (24 mois minimum). Convient à tous types de supports préalablement préparés avec le PROFESSIONAL EPOXY PROTECT et le PROFESSIONAL ADVANCED PRIMER (voir nos fiches techniques). Peut être également utilisé pour des retouches sur des surfaces endommagées.

PROFESSIONAL ADVANCED is a biocide-free, silicone-based clear coating silicone-based clear coating. It provides a perfectly smooth and shiny film that reduces the settlement and facilitates the easy release of fouling organisms on the hull until 36 months (minimum 24 months). Suitable for all types of substrates previously prepared with PROFESSIONAL EPOXY PROTECT and PROFESSIONAL ADVANCED PRIMER (see our technical sheets). Can also be used for touch-ups on damaged surfaces.



Couleur et référence
| Colour & reference*



Brown
Cdt. 4 Litres ARBROWN4L

PROFESSIONAL ADVANCED REMOVER

Gel décapant
Remover

PROFESSIONAL REMOVER est un décapant conçu pour enlever le PROFESSIONAL ADVANCED ainsi que le PROFESSIONAL ADVANCED PRIMER. Ce décapant peut être utilisé pour des retouches ou bien un décapage intégral de la carène afin de revenir sur le PROFESSIONAL EPOXY PROTECT.

PROFESSIONAL REMOVER is a stripper designed to remove PROFESSIONAL ADVANCED and PROFESSIONAL ADVANCED PRIMER. This stripper can be used for touching up or for a complete stripping of the hull to or a complete stripping of the hull in order to return to the PROFESSIONAL EPOXY PROTECT.

* Les couleurs sont à titre indicatif - Colours given for information purposes only

Antifoulings | Antifouling

UNDERWATER SYSTEMS a sélectionné pour vous, des Antifoulings PREMIUM afin de répondre à la plus haute exigence des constructeurs et chantiers navals.

UNDERWATER SYSTEMS has selected types of PREMIUM antifouling products for its customers to meet the most stringent requirements of shipbuilders and shipyards.

Antifouling matrice mixte Polishing antifouling



PROFESSIONAL EXPLORER POLISHING ANTIPOULING

Antifouling matrice mixte
compatible avec l'aluminium
Polishing antifouling compatible with aluminum

PROFESSIONAL EXPLORER est un antifouling haute performance. Il vous permettra de naviguer en toute tranquillité jusqu'à deux saisons selon le cahier des charges. De plus, sa formule de polissage faible pouvant être utilisée sur des Z-Drive, embases de moteurs hors-bord et autres supports en aluminium reste inégalée. Son taux de polissage contrôlé permet d'éviter l'accumulation des couches. Sa formulation lui confère une protection pouvant aller jusqu'à 24 mois et peut être appliquée jusqu'à 6 mois avant la mise à l'eau. Convient pour les applications sur tous types de supports en-dessous de la ligne de flottaison y compris l'aluminium (coque, hélice, propulsion).

PROFESSIONAL EXPLORER is a high performance antifouling product. It ensures serene navigation for up to two seasons, depending on the specifications. Furthermore, its low polish formula for use on Z-Drives, outboard motor bases and other aluminium substrates remains unequalled. Its controlled polish rate makes the application of multiple coats unnecessary. Its formula offers protection for up to 24 months and it can be applied up to 6 months before launch. Suitable for application to all substrates below the waterline, including aluminium (hull, propeller, thruster).

 Fiches Techniques, Spécifications Techniques, Fiche de Données de Sécurité et Certificat Lloyd's Register TBT-Free Antifouling System disponibles en ligne sur notre site www.underwatersystems.fr

Technical data sheets, Technical specifications, Safety data sheet and Lloyd's Register TBT-Free Antifouling System certificate available online from our website, www.underwatersystems.fr

Méthode d'application Application method	Pistolet airless Airless spray gun	Rouleau ou brosse Roller or brush	Diluant Thinner
Pouvoir couvrant théorique (m ² /L) Spreading rate (m ² /L)	6	8.8	PROFESSIONAL THINNER Ref. : AFTCLEAR5L
Film humide par couche (μ) Wet film thickness per coat (μ)	160	120	
Film sec par couche (μ) Dry film thickness per coat (μ)	90	60	
Nombre de couches recommandées "Carénage de 12 mois" Recommended number of coats "12-months Dry-Docking"	1	2	
Nombre de couches recommandées "Carénage de 24 mois" Recommended number of coats "24-months Dry-Docking"	2	3	

Couleurs et références | Colours & references*

 Teintes vives | Bright colours



Black
Cdt. 20 Litres EBLACK20L
Cdt. 5 Litres EBLACK5L



Navy
Cdt. 20 Litres ENAVY20L
Cdt. 5 Litres ENAVY5L



Red
Cdt. 20 Litres ERED20L
Cdt. 5 Litres ERED5L



Green
Cdt. 5 Litres EGREEN5L



Teinte modifiable à la demande
Shade can be changed on demand

Grey
Cdt. 5 Litres EGREY5L

* Les couleurs sont à titre indicatif - Colours given for information purposes only

Antifoulings | Antifouling

Antifouling matrice mixte Polishing antifouling



PROFESSIONAL DEEPSEA POLISHING ANTIPOULING

Antifouling matrice mixte
Polishing antifouling

PROFESSIONAL DEEPSEA est un antifouling à matrice mixte avec un aspect satiné. Sa formulation lui confère une protection pouvant aller jusqu'à 12 mois. Convient pour les applications sur les supports acier, composite et bois en-dessous de la ligne de flottaison.

Ce produit est aussi applicable sur l'aluminium mais seulement avec la teinte WHITE.

PROFESSIONAL DEEPSEA is a polishing antifouling with a satin finish. Its formulation provides protection for up to 12 months. Suitable for applications on steel, composite and wood. Also applicable on aluminium but only with the WHITE colour.

Fiches Techniques, Spécifications Techniques et Fiche de Données de Sécurité sont disponibles en ligne sur notre site www.underwatersystems.fr

Technical data sheets, Technical specifications and Safety data sheet available online from our website, www.underwatersystems.fr



Retrouvez le tarif
en page 30
Pour connaître vos conditions
commerciales, contactez-nous

+33(0)6 42 20 72 05 - infos@underwatersystems.fr

Find the price list
on page 30
To know your commercial
conditions, contact us

Méthode d'application
Application method

Pouvoir couvrant théorique (m²/L)
Spreading rate (m²/L)

Pistolet airless
Airless spray gun

Rouleau ou brosse
Roller or brush

Diluant
Thinner

Film humide par couche (μ)
Wet film thickness per coat (μ)

200 100

Film sec par couche (μ)
Dry film thickness per coat (μ)

100 50

Nombre de couches recommandées

"Carénage de 12 mois"

Recommended number of coats
"12-months Dry-Docking"

1 2

PROFESSIONAL
THINNER

Ref. :
AFTCLEAR5L



Couleurs et références | Colours & references*

Teintes vives | Bright colours



Black

Cdt. 20 Litres DBLACK20L
Cdt. 5 Litres DBLACK5L



Navy

Cdt. 20 Litres DNAVY20L
Cdt. 5 Litres DNAVY5L



White

Cdt. 20 Litres DWHITE20L
Cdt. 5 Litres DWHITE5L



Red

Cdt. 20 Litres DRED20L
Cdt. 5 Litres DRED5L



Blue

Cdt. 20 Litres DBLUE20L
Cdt. 5 Litres DBLUE5L



Grey

Cdt. 20 Litres DGREY20L
Cdt. 5 Litres DGREY5L

Teinte modifiable à la demande
Shade can be changed on demand

* Les couleurs sont à titre indicatif - Colours given for information purposes only

Antifoulings | Antifouling

Antifouling matrice dure Hard matrix antifouling



PROFESSIONAL RACING HARD ANTIPOULING

Antifouling matrice dure
Hard matrix antifouling

PROFESSIONAL RACING est un antifouling haute performance à matrice dure avec un aspect satiné. Efficace dans toutes les eaux à moyennes et fortes salissures, sa formulation lui confère une protection pouvant aller jusqu'à 12 mois.

Ce produit est aussi applicable sur l'aluminium mais uniquement avec la teinte WHITE. Peut être poncé afin de fournir une finition plus lisse, et permettant une glisse optimale dans l'eau. Idéal pour navires rapides. Applicable jusqu'à 1 mois avant la mise à l'eau.

PROFESSIONAL RACING Hard Antifouling with a satin finish, designed for the performance. Effective in moderate and aggressive fouling waters.

Formula offers protection for up to 12 months.
Can be sanded for a smoother finish for optimal speed in the water. Ideal for fast boats.
Can be applied up to 3 months before launch.

Méthode d'application Application method	Pistolet airless Airless spray gun	Rouleau ou brosse Roller or brush	Diluant Thinner
Pouvoir couvrant théorique (m²/L) Spreading rate (m ² /L)	5	10	PROFESSIONAL THINNER Ref. : AFTCLEAR5L
Film humide par couche (μ) Wet film thickness per coat (μ)	200	100	
Film sec par couche (μ) Dry film thickness per coat (μ)	100	50	
Nombre de couches recommandées "Carénage de 12 mois" Recommended number of coats "12-months Dry-Docking"	1	2	

Couleurs et références | Colours & references*

Teintes vives comprenant un vrai blanc | Bright colours including a real white



Black

Cdt. 20 Litres RBLACK20L
Cdt. 5 Litres RBLACK5L



Navy

Cdt. 20 Litres RNAVY20L
Cdt. 5 Litres RNAVY5L



White

Cdt. 20 Litres RWHITE20L
Cdt. 5 Litres RWHITE5L

Teinte compatible avec l'aluminium
Colour compatible with aluminium



Grey

Cdt. 5 Litres RGREY5L

Teinte modifiable à la demande
Shade can be changed on demand

* Les couleurs sont à titre indicatif - Colours given for information purposes only



Fiches Techniques, Spécifications Techniques, Fiche de Données de Sécurité et Certificat Lloyd's Register TBT- Free Antifouling System disponibles en ligne sur notre site www.underwatersystems.fr

Technical data sheets, Technical specifications, Safety data sheet and Lloyd's Register TBT- Free Antifouling System certificate available online from our website, www.underwatersystems.fr

Primaires | Primers

Primaire époxy Epoxy primer



PROFESSIONAL EPOXY PROTECT

Primaire époxy bi-composants
Two-component epoxy primer

PROFESSIONAL EPOXY PROTECT est un primaire époxy haute performance à séchage rapide et d'application facile. Il est adapté aux supports nécessitant un très fort niveau de protection, au-dessous et au-dessus de la ligne de flottaison (Acier, aluminium, composite, carbone et bois). Utilisable en zones immergées et émergées. Sa formulation a été optimisée pour offrir aux applicateurs une fenêtre étendue entre couches.

PROFESSIONAL EPOXY PROTECT is a quick-drying, high performance epoxy primer that is easy to apply. It is suitable for substrates requiring a very high level of protection, above and below the waterline (steel, aluminium, composites, carbon and wood). Can be used on zones both in and out of the water. Optimised formula to allow for a longer period between coats.

Supports d'application	Aacier Steel	Aluminium	Plomb Lead
Application Substrates	Bois Wood	Gelcoat - Époxy Fibre de carbone Carbon fibre	Inox Stainless steel
	Bronze		



Fiches Techniques, Spécifications Techniques, Fiche de Données de Sécurité disponibles en ligne sur notre site www.underwatersystems.fr

Technical data sheets, Technical specifications, Safety data sheet available online from our website, www.underwatersystems.fr

Méthode d'application Application method

Pouvoir couvrant théorique (m²/L)
Spreading rate (m²/L)

Pistolet airless
Airless spray gun

Rouleau ou brosse
Roller or brush

Diluant
Thinner

Film humide par couche (μ)
Wet film thickness per coat (μ)

3.3 9

Film sec par couche (μ)
Dry film thickness per coat (μ)

290 120

130 60

Nombre de couches recommandées

Voir spécifications techniques

See technical specifications for recommended number of coats

1 à 3 1 to 3

1 à 5 1 to 5

Rapport de mélange

Mixing ratio

A + B = 3/1

PROFESSIONAL EPOXY THINNER
Ref. : ETCLEAR5L



Couleurs et références | Colours & references*



= **Composant A**
Component A
Cdt. 15 Litres EPWHITE15L
Cdt. 3.75 Litres EPWHITE3.75L

+ **Composant B**
Component B
Cdt. 5 Litres EPBCLEAR5L
Cdt. 1.25 Litres EPBCLEAR1.25L

White
Cdt. 20 Litres EPWHITE20L
Cdt. 5 Litres EPWHITE5L



= **Composant A**
Component A
Cdt. 15 Litres EPAGREY15L
Cdt. 3.75 Litres EPAGREY3.75L

+ **Composant B**
Component B
Cdt. 5 Litres EPBCLEAR5L
Cdt. 1.25 Litres EPBCLEAR1.25L

Grey
Cdt. 20 Litres EPGREY20L
Cdt. 5 Litres EPGREY5L

* Les couleurs sont à titre indicatif - Colours given for information purposes only

Primaires Primers

Primaire mono-composant One-component tie coat primer



PROFESSIONAL PRIMER PROTECT

Primaire mono-composant
One-component tie coat primer

PROFESSIONAL PRIMER PROTECT est un primaire mono-composant à séchage rapide applicable sur tous supports en zones immersées. Ce primaire très facile à mettre en œuvre, peut être également utilisé comme couche isolante sur un ancien antifouling de nature inconnue. Peut s'appliquer en une ou plusieurs couches en fonction du niveau de protection souhaitée. Utilisable en zones immersées.

PROFESSIONAL PRIMER PROTECT is a quick-drying, one-component tie coat primer for application on all substrates in underwater zones. This primer is very easy to use, and can also be used as an insulating coat over a previous antifouling product whose type is not known. Apply one or more coats depending on the level of protection required. Can be used on underwater zones.

Supports d'application	 Acier Steel	 Aluminium	 Plomb Lead
<i>Application Substrates</i>	 Bois Wood	 Gelcoat - Époxy Fibre de carbone Carbon fibre	



Fiches Techniques, Spécifications Techniques, Fiche de Données de Sécurité disponibles en ligne sur notre site www.underwatersystems.fr

Technical data sheets, Technical specifications, Safety data sheet available online from our website, www.underwatersystems.fr

Méthode d'application
Application method

Pouvoir couvrant théorique (m²/L)
Spreading rate (m²/L)

 Pistolet airless
Airless spray gun

 Rouleau ou brosse
Roller or brush

 Diluant
Thinner

Film humide par couche (μ)
Wet film thickness per coat (μ)

4.4 8.3

Film sec par couche (μ)
Dry film thickness per coat (μ)

210 140

Nombre de couches recommandées
Voir spécifications techniques
See technical specifications
for recommended number of coats

70 50

PROFESSIONAL THINNER
Ref. :
AFTCLEAR5L



Couleurs et références | Colours & references*



* Les couleurs sont à titre indicatif - Colours given for information purposes only

Grey
Cdt. 5 Litres PPGREY5L



Retrouvez le tarif
2022-2023 en page 30
Pour connaître vos conditions
commerciales, contactez-nous

+33(0)6 42 20 72 05 - infos@underwatersystems.fr

Find the 2022-2023
price list on page 30
To know your commercial
conditions, contact us

Enduit époxy | Epoxy filler

Enduit bi-composants Two-component filler



PROFESSIONAL FILLER

Enduit époxy de surfaçage
Epoxy filler

PROFESSIONAL FILLER est un mastic époxy bi-composant sans solvant, présentant une excellente résistance à l'eau. Ce mastic est idéal pour des finitions très lisses de surfaces importantes et irrégulières. Permet de rattraper des épaisseurs jusqu'à 2 cm, par l'application de plusieurs couches successives, le tout sans retrait.

PROFESSIONAL FILLER bénéficie d'excellentes propriétés d'adhérence et de résistance mécanique, et convient à tous types de supports (polyester, aluminium, acier, bois).

PROFESSIONAL FILLER is a solvent-free two-component epoxy filler with excellent water resistance. This filler is ideal for very smooth finishes of large and irregular surfaces. It allows to make up thicknesses of up to 2 cm, by applying several successive coats, all without shrinkage. PROFESSIONAL FILLER has excellent adhesion and mechanical resistance properties and is suitable for all types of supports (polyester, aluminium, steel, wood).



Fiches Techniques, Spécifications Techniques, Fiche de Données de Sécurité disponibles en ligne sur notre site www.underwatersystems.fr

Technical data sheets, Technical specifications, Safety data sheet available online from our website, www.underwatersystems.fr



Retrouvez le tarif
en page 30
Pour connaître vos conditions
commerciales, contactez-nous

+33(0)6 42 20 72 05 - infos@underwatersystems.fr

Find the price list
on page 30
To know your commercial
conditions, contact us

Méthode d'application

Application method



Règle ou couteau
Ruler or putty knife



Nettoyage
du matériel
Tool cleaning

Pouvoir couvrant théorique (m²/L)

Spreading rate (m²/L)

3.3 m²/l

Film humide par couche (μ)

Wet film thickness per coat (μ)

300

Film sec par couche (μ)

Dry film thickness per coat (μ)

300

Nombre de couches recommandées

Recommended number of coats

1 minimum

Rapport de mélange

Mixing ratio

A + B = 1/1



Couleurs et références | Colours & references*



= **Composant A**
Component A
White
Cdt. 10 L. FAWHITE10L
Cdt. 2.5 L. FAWHITE2.5L
Cdt. 0.5 L. FAWHITE0.5L

Composant B
Component B
Grey
Cdt. 10 L. FBGREY10L
Cdt. 2.5 L. FBGREY2.5L
Cdt. 0.5 L. FBGREY0.5L

Light grey

Cdt. 20 L. FLIGHTGREY20L
Cdt. 5 L. FLIGHTGREY5L
Cdt. 1 L. FLIGHTGREY1L

* Les couleurs sont à titre indicatif - Colours given for information purposes only

Diluants | Thinners

Diluant époxy Epoxy thinner



PROFESSIONAL EPOXY THINNER

Peut être utilisé pour diluer le PROFESSIONAL EPOXY PROTECT. Il peut également être utilisé pour le nettoyage du matériel en association avec le PROFESSIONAL FILLER.

Can be used to thin PROFESSIONAL EPOXY PROTECT. Also suitable for cleaning tools and equipment used with PROFESSIONAL FILLER.



Clear

Cdt. 5 Litres ETCLEAR5L

Diluant Thinner



PROFESSIONAL THINNER

Peut être utilisé pour diluer tous les antifoulings Underwater Systems et Professional Primer Protect. Il peut également être utilisé pour le nettoyage du matériel.

Can be used to thin all Underwater Systems antifouling products and Professional Primer Protect. Can also be used to clean tools and equipment.



Clear

Cdt. 5 Litres AFTCLEAR5L



Retrouvez le tarif en page 30

Pour connaître vos conditions commerciales, contactez-nous

+33(0)6 42 20 72 05 - infos@underwatersystems.fr

Find the price list on page 30

To know your commercial conditions, contact us

Produits auxiliaires | Auxiliary products

Dégraissant professionnel Professional degreaser



PROFESSIONAL DEGREASER

PROFESSIONAL DEGREASER est un produit très efficace qui permet d'éliminer les contaminants de surface tels que les cires de démolage, sur supports gelcoat. Peut aussi être utilisé pour dégraisser les supports acier, aluminium, gelcoat, époxy, fibre de carbone, bois, bronze et plomb.

PROFESSIONAL DEGREASER is a very efficient product which eliminates surface contamination, such as mould release wax, from gelcoat substrates. Also suitable for removing grease from steel, aluminium, gelcoat, epoxy, carbon fibre, wood, bronze and lead substrates.



Clear

Cdt. 5 Litres DCLEAR5L

Nettoyeur professionnel Professional cleaner

PROFESSIONAL CLEANER

Peut être utilisé pour nettoyer le matériel d'application. Can also be used to clean tools and equipment.



Clear

Cdt. 25 Litres CCLEAR25L





Conseils pour remettre à nu les différents types de supports avec les produits Underwater Systems

Recommendations for stripping the various types of substrate using Underwater Systems products

Acier Steel

Dégraissage la surface avec le PROFESSIONAL DEGREASER et éliminer toutes traces de corrosion au jet d'abrasif au standard (Sa 2 1/2). Si le sablage n'est pas possible, disquer la surface à l'abrasif grade 24-36 jusqu'à obtenir un standard St3 et un profil de rugosité de 50 à 75 microns et dépoluer la surface pour enlever tous les résidus de ponçage. Nettoyer soigneusement, laisser sécher et appliquer soigneusement notre primaire PROFESSIONAL EPOXY

PROTECT ou PROFESSIONAL PRIMER
PROTECT en suivant nos spécifications techniques et fiches techniques. Dégraisser la surface avec PROFESSIONAL DEGREASER et remove any corrosion using standard sandblasting (Sa 2 1/2). If sandblasting is not an option, sand back the metal surface using a grade 24-36 up to St3 surface preparation standard with a 50-75 surface roughness. Eliminate all sanding residue from the surface. Clean thoroughly, leave to dry and carefully apply our PROFESSIONAL EPOXY PROTECT or PROFESSIONAL PRIMER PROTECT according to the technical specifications and technical data sheets.

Aluminium

Dégraissage la surface avec le PROFESSIONAL DEGREASER, poncer au grade 60-120 avec un abrasif compatible avec l'aluminium. Dépoluer la surface pour enlever tous les résidus de ponçage. Nettoyer et laisser sécher puis appliquer soigneusement notre primaire PROFESSIONAL EPOXY PROTECT

dès que possible dans un délai inférieur à 8 heures, en suivant nos spécifications techniques et fiches techniques.
Degrease the surface with PROFESSIONAL DEGREASER and sand back using a grade 60-120 abrasive compatible with aluminium. Eliminate all sanding residue from the surface. Clean and leave to dry, then carefully apply our PROFESSIONAL EPOXY PROTECT primer as soon as possible (within 8 hours), according to the technical specifications and technical data sheets.

Gelcoat, époxy, fibre de carbone

Gelcoat, epoxy, carbon fibre

Dégraissage la surface avec le PROFESSIONAL DEGREASER, poncer au grade 180-220. Dépoluer la surface pour enlever tous les résidus de ponçage. Nettoyer et laisser sécher puis appliquer soigneusement notre primaire PROFESSIONAL EPOXY PROTECT en suivant nos spécifications techniques et

fiches techniques. Degrease the surface with PROFESSIONAL DEGREASER, sand back using a grade 180-220 abrasive. Eliminate all sanding residue from the surface. Clean, leave to dry and carefully apply our PROFESSIONAL EPOXY PROTECT primer according to the technical specifications and technical data sheets.

Les surfaces doivent être soigneusement dégraissées et exemptes de tous résidus de ponçage avant toute application.
The surfaces must be thoroughly degreased and free of any sanding residue before application.

Bois Wood

Dégraissage en utilisant le PROFESSIONAL DEGREASER, poncer au grade 80 -180. Dépoluer la surface pour enlever tous les résidus de ponçage. Dégraissage à nouveau, toujours avec le PROFESSIONAL DEGREASER et attendre le séchage complet. Ensuite, appliquer soigneusement notre primaire PROFESSIONAL EPOXY PROTECT

Bronze

Dégraissage la surface avec le PROFESSIONAL DEGREASER puis poncer légèrement avec un abrasif grade 80 jusqu'à l'obtention d'un métal blanc (Attention à ne pas modifier le profil de l'hélice). Dépoluer la surface pour enlever tous les résidus de ponçage. Nettoyer et laisser sécher puis appliquer soigneusement notre primaire

ou PROFESSIONAL PRIMER PROTECT en suivant nos spécifications techniques et fiches techniques.

Degrease using PROFESSIONAL DEGREASER, sand back using a grade 80 -180 abrasive. Eliminate all sanding residue from the surface. Degrease again with PROFESSIONAL DEGREASER and leave to dry completely. When perfectly dry, carefully apply our PROFESSIONAL EPOXY PROTECT or PROFESSIONAL PRIMER PROTECT according to the technical specifications and technical data sheets.

type PROFESSIONAL EPOXY PROTECT en suivant nos spécifications techniques et fiches techniques.

Degrease the surface with PROFESSIONAL DEGREASER then lightly sand back with a grade 80 abrasive until the metal becomes white (be careful not to modify the propeller profile). Eliminate all sanding residue from the surface. Clean, leave to dry and carefully apply our PROFESSIONAL EPOXY PROTECT primer according to the technical specifications and technical data sheets.

Plomb Lead

Dégraissage avec le PROFESSIONAL DEGREASER puis poncer avec un abrasif grade 120 ou une brosse rotative. Dépoluer la surface pour enlever tous les résidus de ponçage. Nettoyer, laisser sécher et appliquer soigneusement notre primaire

PROFESSIONAL EPOXY PROTECT ou PROFESSIONAL PRIMER PROTECT en suivant nos spécifications techniques et fiches techniques.

Degrease with PROFESSIONAL DEGREASER, then sand back with a grade 120 abrasive or a rotating brush. Clean, leave to dry and carefully apply our PROFESSIONAL EPOXY PROTECT or PROFESSIONAL PRIMER PROTECT according to the technical specifications and technical data sheets.

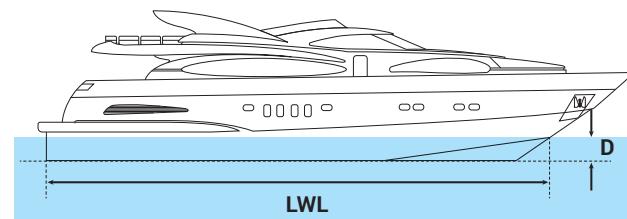


Formules indicatives immergées

Suggested formulas for underwater zones

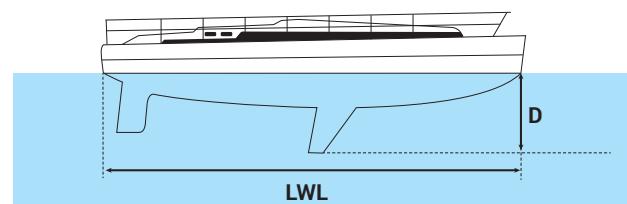
Yacht à moteur | Motor yacht

$LWL \times (B + D) = \text{Surface immergée (m}^2)$ Underwater surface area (m²)



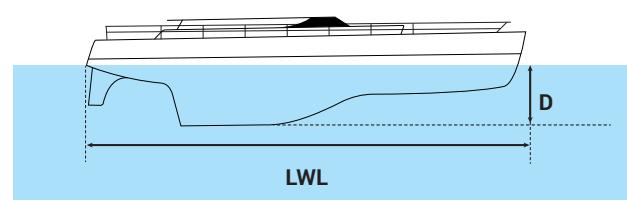
Voilier quille étroite | Narrow keel yacht

$0.50 \times LWL \times (B + D) = \text{Surface immergée (m}^2)$ Underwater surface area (m²)



Voilier quille longue | Long keel yacht

$0.75 \times LWL \times (B + D) = \text{Surface immergée (m}^2)$ Underwater surface area (m²)



LWL Longueur à la flottaison Length at waterline

B Bau Beam

D Tirant d'eau Draught



Sur quel support souhaitez-vous appliquer nos produits ?

On which support do you want to apply our products?

Les systèmes suivants offrant un maximum de protection sont réalisés avec un pistolet airless. Si la méthode d'application utilisée est le rouleau la brosse, des couches supplémentaires sont nécessaires pour obtenir l'épaisseur du film spécifié : voir dans les spécifications techniques sur notre site web www.underwatersystems.fr

These solutions offering maximal protection are applied with an airless spray gun. If the application method uses a brush or roller, additional coats will be required to obtain the specified film thickness (see technical specifications).

Acier | Steel

Application au pistolet airless Airless spray gun

Steps	Code	Produit Product	Couleur Colour	Nombre de couches Number of coats
1	EPWHITE	PROFESSIONAL EPOXY PROTECT	WHITE	1
2	EPGREY	PROFESSIONAL EPOXY PROTECT	GREY	1
3	EPWHITE	PROFESSIONAL EPOXY PROTECT	WHITE	1
4	PPGREY	PROFESSIONAL PRIMER PROTECT*	GREY	1
▼				
5		Antifouling au choix Antifouling of your choice:		
	EBLACK	Polishing antifouling PROFESSIONAL EXPLORER	BLACK	1 à 2
	ENAVY		NAVY	
	ERED		RED	
	EGREY		GREY	
	EGREEN		GREEN	

ou

Matrice mixte 12 à 24 mois Polishing 12 to 24 months	DBLACK	Polishing antifouling PROFESSIONAL DEEPSA	BLACK	1
	DNAVY		NAVY	
	DWHITE		WHITE	
	DRED		RED	
	DGREY		GREY	
	DBLUE		BLUE	

ou

Matrice dure 12 mois Hard matrix 12 months	RBLACK	Hard antifouling PROFESSIONAL RACING	BLACK	1
	RNAVY		NAVY	
	RWHITE		WHITE	
	RGREY		GREY	

Aluminium



Application au pistolet airless Airless spray gun

Steps	Code	Produit Product	Couleur Colour	Nombre de couches Number of coats
1	EPWHITE	PROFESSIONAL EPOXY PROTECT	WHITE	1
2	EPGREY	PROFESSIONAL EPOXY PROTECT	GREY	1
3	EPWHITE	PROFESSIONAL EPOXY PROTECT	WHITE	1
4	PPGREY	PROFESSIONAL PRIMER PROTECT*	GREY	1
▼				
5	Antifouling au choix Antifouling of your choice:			
Matrice mixte 12 à 24 mois Polishing 12 to 24 months	EBLACK	Polishing antifouling PROFESSIONAL EXPLORER	BLACK	1 à 2
	ENAVY		NAVY	
	ERED		RED	
	EGREY		GREY	
	EGREEN		GREEN	
	ou			
Matrice mixte 12 mois Polishing 12 months	DWHITE	Polishing antifouling PROFESSIONAL DEEPSSEA	WHITE	1
Matrice dure 12 mois Hard matrix 12 months	RBLACK	Hard antifouling PROFESSIONAL RACING	BLACK	1
	RNAVY		NAVY	
	RWHITE		WHITE	
	RGREY		GREY	
	ou			



Retrouvez le tarif
en page 30

Pour connaître vos conditions
commerciales, contactez-nous

+33(0)6 42 20 72 05 - infos@underwatersystems.fr

Find the price list
on page 30

To know your commercial
conditions, contact us

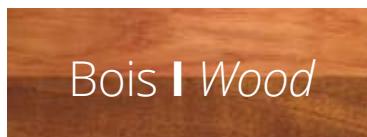
Gelcoat, epoxy, carbone



Application au pistolet airless Airless spray gun

Steps	Code	Produit Product	Couleur Colour	Nombre de couches Number of coats
1	EPGREY	PROFESSIONAL EPOXY PROTECT	GREY	1
2	EPWHITE	PROFESSIONAL EPOXY PROTECT	WHITE	1
3	PPGREY	PROFESSIONAL PRIMER PROTECT*	GREY	1
▼				
4	Antifouling au choix Antifouling of your choice:			
Matrice mixte 12 à 24 mois Polishing 12 to 24 months	EBLACK	Polishing antifouling PROFESSIONAL EXPLORER	BLACK	1 à 2
	ENAVY		NAVY	
	ERED		RED	
	EGREY		GREY	
	EGREEN		GREEN	
	ou			
Matrice mixte 12 mois Polishing 12 months	DBLACK	Polishing antifouling PROFESSIONAL DEEPSSEA	BLACK	1
	DNAVY		NAVY	
	DWHITE		WHITE	
	DRED		RED	
	DGREY		GREY	
	DBLUE		BLUE	
Matrice dure 12 mois Hard matrix 12 months	RBLACK	Hard antifouling PROFESSIONAL RACING	BLACK	1
	RNAVY		NAVY	
	RWHITE		WHITE	
	RGREY		GREY	
	ou			

* Pour les retouches sur les supports remis à nu ou pour une isolation totale d'un antifouling, utiliser le PROFESSIONAL PRIMER PROTECT (se reporter à la fiche technique)
For touch-up work on exposed substrates or for total insulation of the antifouling product, use the PROFESSIONAL PRIMER PROTECT (refer to data sheet)



Bois | Wood



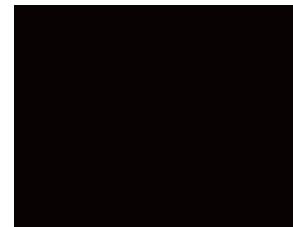
Application au pistolet airless Airless spray gun

Steps	Code	Produit Product	Couleur Colour	Nombre de couches Number of coats
1	EPGREY	PROFESSIONAL EPOXY PROTECT	GREY	1
2	EPWHITE	PROFESSIONAL EPOXY PROTECT	WHITE	1
3	PPGREY	PROFESSIONAL PRIMER PROTECT*	GREY	1
▼				
4		Antifouling au choix Antifouling of your choice:		
Matrice mixte 12 à 24 mois Polishing 12 to 24 months	EBLACK	Polishing antifouling PROFESSIONAL EXPLORER	BLACK	1 à 2
	ENAVY		NAVY	
	ERED		RED	
	EGREY		GREY	
	EGREEN		GREEN	
	OU			
Matrice mixte 12 mois Polishing 12 months	DBLACK	Polishing antifouling PROFESSIONAL DEEPSA	BLACK	1
	DNAVY		NAVY	
	DWHITE		WHITE	
	DRED		RED	
	DGREY		GREY	
	DBLUE		BLUE	
Matrice dure 12 mois Hard matrix 12 months	RBLACK	Hard antifouling PROFESSIONAL RACING	BLACK	1
	RNAVY		NAVY	
	RWHITE		WHITE	
	RGREY		GREY	

 Si nécessaire, l'enduit PROFESSIONAL FILLER pourra être appliqué entre le Step 1 et Step 2 (entre la 1^{ère} couche et la 2^{ème} couche de PROFESSIONAL EPOXY PROTECT)

If necessary, the filler Professional Filler can be applied between the first and second steps (between the first and the second coat of primer PROFESSIONAL EPOXY PROTECT)

Nuancier antifoulings Antifoulings colour chart*



Black



Navy



Blue



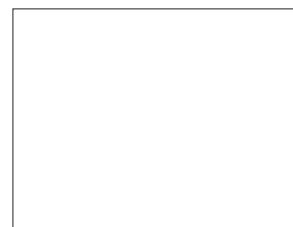
Red



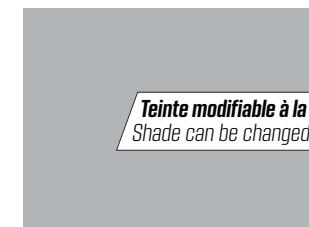
Red



Green



White



Grey

Teinte modifiable à la demande
Shade can be changed on demand

* Les couleurs sont à titre indicatif - Colours given for information purposes only

Tarif Price List

ANTIFOULINGS

PROFESSIONAL EXPLORER		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Antifouling matrice mixte haute performance <i>Polishing antifouling High Performance</i>				
EBLACK20L	Professional Explorer Black	20	75,80	1516,00
EBLACK5L	Professional Explorer Black	5	75,80	379,00
ENAVY20L	Professional Explorer Navy	20	75,80	1516,00
ENAVY5L	Professional Explorer Navy	5	75,80	379,00
ERED20L	Professional Explorer Red	20	75,80	1516,00
ERED5L	Professional Explorer Red	5	75,80	379,00
EGREY5L	Professional Explorer Grey	5	75,80	379,00
EGREEN5L	Professional Explorer Green	5	75,80	379,00

PROFESSIONAL DEEPSSEA		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Antifouling matrice mixte <i>Polishing antifouling</i>				
DBLACK20L	Professional Deepsea Black	20	44,43	888,60
DBLACK5L	Professional Deepsea Black	5	44,43	222,15
DNAVY20L	Professional Deepsea Navy	20	44,43	888,60
DNAVY5L	Professional Deepsea Navy	5	44,43	222,15
DWHITE20L	Professional Deepsea White	20	44,43	888,60
DWHITE5L	Professional Deepsea White	5	44,43	222,15
DRED20L	Professional Deepsea Red	20	44,43	888,60
DRED5L	Professional Deepsea Red	5	44,43	222,15
DGREY20L	Professional Deepsea Grey	20	44,43	888,60
DGREY5L	Professional Deepsea Grey	5	44,43	222,15
DBLUE20L	Professional Deepsea Blue	20	44,43	888,60
DBLUE5L	Professional Deepsea Blue	5	44,43	222,15

PROFESSIONAL RACING		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Antifouling matrice dure haute performance <i>Hard matrix antifouling High Performance</i>				
RBLACK20L	Professional Racing Black	20	56,92	1138,40
RBLACK5L	Professional Racing Black	5	56,92	284,60
RNAVY20L	Professional Racing Navy	20	56,92	1138,40
RNAVY5L	Professional Racing Navy	5	56,92	284,60
RWHITE20L	Professional Racing White	20	56,92	1138,40
RWHITE5L	Professional Racing White	5	56,92	284,60
RGREY5L	Professional Racing Grey	5	56,92	284,60

SYSTÈME ANTI-ADHÉRENT *Foul Release System*

PROFESSIONAL ADVANCED SYSTEM

PROFESSIONAL ADVANCED PRIMER		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Primaire mono-composant <i>One-component tie-coat primer</i>				
APBLACK4L	Professional Advanced Primer Black	4	210,00	840,00

PROFESSIONAL ADVANCED		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Finition mono-composant transparente <i>One-component clear finish</i>				
ACLEAR4L	Professional Advanced Transparent	4	250,00	1000,00

PROFESSIONAL ADVANCED REMOVER		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Gel décapant <i>Remover</i>				
ARBROWN4L	Professional Advanced Remover Brown	4	124,00	496,00

PRIMAIRES *Primers*

PROFESSIONAL EPOXY PROTECT		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Primaire époxy bi-composants <i>Epoxy Primer two-component</i>				
EPGREY20L (15+5L)	Professional Epoxy Protect Grey (A+B)	20	38,76	775,20
EPGREY5L (3.75+1.25L)	Professional Epoxy Protect Grey (A+B)	5	38,76	193,80
EPWHITE20L (15+5L)	Professional Epoxy Protect White (A+B)	20	38,76	775,20
EPWHITE5L (3.75+1.25L)	Professional Epoxy Protect White (A+B)	5	38,76	193,80

Tarif Price List

PROFESSIONAL PRIMER PROTECT		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Primaire mono-composant <i>One-component tie-coat primer</i>				
PPGREY5L	Professional Primer Protect Grey	5	30,18	150,90

ENDUIT ÉPOXY *Epoxy Filler*

PROFESSIONAL FILLER		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Enduit époxy de surfâge <i>Epoxy Filler</i>				
FLIGHTGREY20L (10+10L)	Professional Filler Light Grey (A+B)	20	46,54	930,80
FLIGHTGREY5L (2,5+2,5L)	Professional Filler Light Grey (A+B)	5	46,54	232,70
FLIGHTGREY1L (0,5+0,5L)	Professional Filler Light Grey (A+B)	1	46,54	46,54

DILUANTS *Thinner*

PROFESSIONAL EPOXY THINNER		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Diluant époxy <i>Epoxy Thinner</i>				
ETCLEAR5L	Professional Epoxy Thinner	5	21,75	108,75

PROFESSIONAL THINNER		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Diluant <i>Thinner</i>				
AFTCLEAR5L	Professional Thinner	5	19,16	95,80

PRODUITS AUXILIAIRES *Auxiliary products*

PROFESSIONAL DEGREASER		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Dégraissant <i>Degreaser</i>				
DCLEAR5L	Professional Degreaser	5	24,92	124,60

PROFESSIONAL CLEANER		Cdt. (L)	Prix /L € HT	Prix unit. € HT
Nettoyant <i>Cleaner</i>				
CCLEAR25L	Professional Cleaner	25	6,40	160,00

Notre passion pour la mer
et le respect des océans
vous guidera vers le meilleur choix
parmi nos produits.

Our passion for the sea and respect
for the oceans will help you to make
the right choice among
our products.



Directeur commercial | Business manager

Stéphane Llorens

stll@underwatersystems.fr

+33(0)6 30 83 14 28

Service commercial | Sales department

sales@underwatersystems.fr

+33(0)7 87 69 45 77

Responsable du dépôt | Warehouse manager

Stéphanie Truffaut

infos@underwatersystems.fr

+33(0)6 42 20 72 05

Dépôt | Warehouse

ZA Pôle BTP, 407 av. Laurent Barbéro

83600 Fréjus

infos@underwatersystems.fr

Siège social | Head office

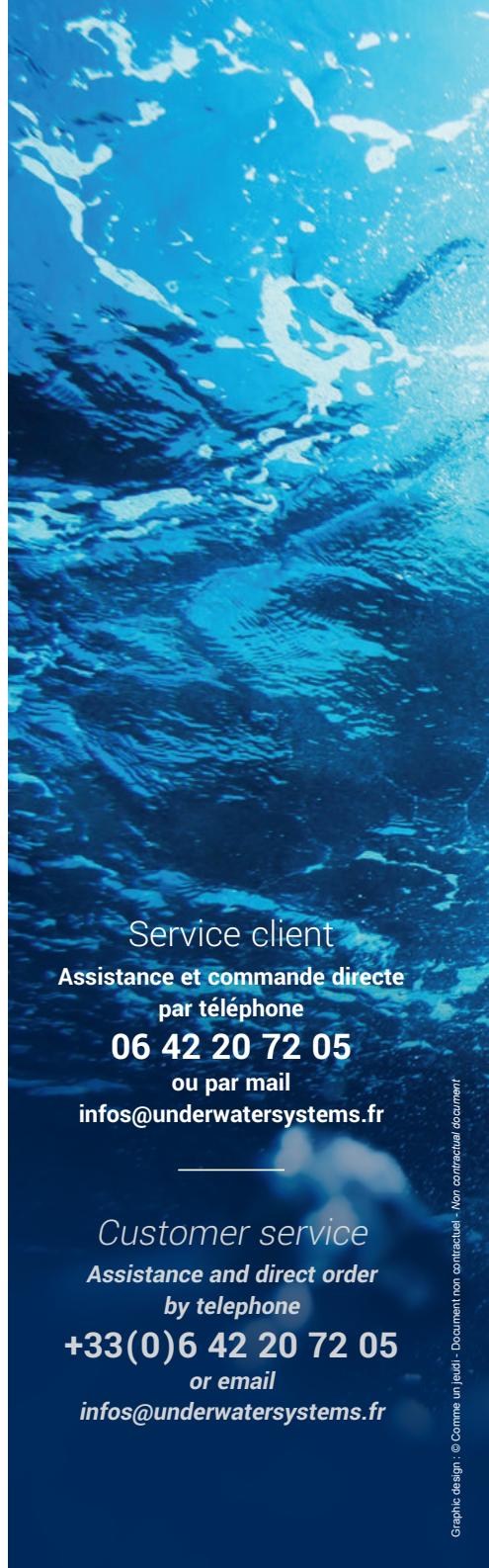
SAS Underwater Systems

613 route des Princes d'Orange

84190 Gigondas

Fax : +33(0)4 90 65 82 99

www.underwatersystems.fr



Service client

**Assistance et commande directe
par téléphone**

06 42 20 72 05

ou par mail

infos@underwatersystems.fr

Customer service

**Assistance and direct order
by telephone**

+33(0)6 42 20 72 05

or email

infos@underwatersystems.fr